DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: labapa@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.ro
www.dspharghita.ro

LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1184

BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ
NR. 2296 data 09.11.2021

Nr.înregistrare: 3988 /a data recepţiei 09.11.2021 ora 14:00

INFORMAŢII FURNIZATE DE CLIENT:

Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: COMUNA MERESTI, Meresti, Str. Principala, Nr. 144

Locul prelevarii: Meresti, Statia de tratare, prelevat de către Domokos Tamas

la data de: 09.11.2021 ora 08:15

Felul (tipul) probei: **Apă potabilă (de consum)**

Sursa: Instalatie centrală rețea clorinată Scopul determinării Monitorizare audit (contra cost)

Volum probă: 500 ml; Temperatura probei la receptie: 6 gr.C; Durata de transport: 240 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAŢII FURNIZATE DE LABORATOR Starea probei la recepție: corespunzatoare

Data execuţiei analizei: 09.11.2021

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Clor rezidual liber	mg/l	**0,211**	≥ 0,1 - ≤ 0,5	Metoda Merck Spectroquant - 100598
2	Clor rezidual total *	mg/l	**0,271**	-	Metoda Merck - 00602

OBSERVAŢII:

Abatere:La determinarea parametrului clor rezidual liber s-a depasit timpul maxim de pastrare a probei prevazut de SR EN ISO 5667-3 in vigoare,privind Prelevarea Conservarea si manipularea probelor de apa.

< = sub limita de cuantificare.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parțială a buletinului de analiză este interzisă.

Beneficiarul își asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport și informațiile furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiză a fost elaborat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.

Analizele marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la labapa@aspharghita.ro.

Verificat-autorizat Coordonator laborator

Ing. András Attila
chimist principal
cod: 660029

Executat: Stanczki Zoltán, chimist

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEŢUL HARGHITA
LABORATOR DE CHIMIE
SANITARĂ ŞI TOXICOLOGIE
MIERCUREA-CIUC

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ CHIMICĂ nr. 2296 din 2021

Proba analizată CORESPUNDE **Legii 458/2002**
din punctul de vedere al parametrilor analizaţi.

Măsuri:

Dr. Vass Előd
medic primar de igienă

2021-11-10

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: labapa@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.ro
www.dspharghita.ro

LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE

acreditat pentru ÎNCERCARE
RE AR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1184

BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ
NR. 2297 data 09.11.2021

Nr.înregistrare: 3989 /a data recepţiei 09.11.2021 ora 14:00

INFORMAŢII FURNIZATE DE CLIENT:

Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: COMUNA MERESTI, Meresti, Str. Principala, Nr. 144

Locul prelevarii: Meresti, Statia de tratare, prelevat de către Palfy Karoly

la data de: 09.11.2021 ora 07:30

Felul (tipul) probei: **Apă potabilă (de consum)**

Sursa: Instalatie centrală reţea clorinată Scopul determinării Monitorizare de control (contra cost)

Volum probă: 500 ml; Temperatura probei la receptie: 8 gr.C; Durata de transport: 240 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAŢII FURNIZATE DE LABORATOR Starea probei la recepţie: corespunzatoare

Data execuţiei analizei: 09.11.2021

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	**0,052**	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotiti	mg/l	**0,016**	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	**1,81**	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	Cloruri	mg/l	**< 5,00**	max 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permang.	mg O2/l	**< 0,5**	max 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	unit.pH	**7,4 (20,8°C)**	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate la 20°C	microS/cm	**408 (20,8°C)**	max 2500	SR EN 27888:1997
8	Turbiditate	UNT	**0,16**	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Duritate totala *	gr.Ger.	**13,6**	min.5	SR ISO 6059:2008
	Examen organoleptic*:	Acceptabil consumatorilor.			

OBSERVAŢII:

Corectia de temperatura a valorii determinate pentru indicatorul Conductivitate, este facuta de echipamentul de masurare.

< = sub limita de cuantificare.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parţială a buletinului de analiză este interzisă.

Beneficiarul îşi asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport şi informaţiile furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiză a fost elaborat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.

Analizele marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la labapa@aspharghita.ro.

Verificat-autorizat Coordonator laborator

Ing. András Attila
chimist principal
cod: 660029

Executat: Stanczki Zoltán, chimist

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEŢUL HARGHITA
LABORATOR DE CHIMIE
SANITARĂ ŞI TOXICOLOGIE
MIERCUREA-CIUC

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ CHIMICĂ nr. 2297 din 2021

Proba analizată CORESPUNDE **Legii 458/2002**
din punctul de vedere al parametrilor analizaţi.

Măsuri:

Dr. Vass Előd
medic primar de igienă

2021-11-10

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: microbio@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.ro
www.dspharghita.ro

LABORATORUL DE DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

acreditat pentru ÎNCERCARE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 CERTIFICAT DE ACREDITARE LI 1184

BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ A PROBEI DE APĂ

NR. 3200 data 11.11.2021

Nr.înregistrare: 3988 /a data recepţiei 09.11.2021 ora 14:00

INFORMAŢII FURNIZATE DE CLIENT:

Date de provenienţă probă

Beneficiar/Solicitant: COMUNA MERESTI, Meresti, Str. Principala, Nr. 144

Locul prelevării: Meresti, Statia de tratare, prelevat de către Domokos Tamas

Data de: 09.11.2021 ora 08:15

Felul (tipul) probei: **Apă potabilă (de consum)**

Sursa: Instalatie centrală reţea clorinată

Scopul determinării Monitorizare audit (contra cost)

Volum probă: 250 ml; ; Durata de transport: 240 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAŢII FURNIZATE DE LABORATOR: Temperatura probei la recepţie: 6 gr.C
Starea probei la recepţie: corespunzatoare
Periada analitică: 09.11.2021 - 11.11.2021

Caracteristici	Valoare admisă Legii 458/2002	Valoare determinată	U.M.	Metoda de determinare
1. Escherichia coli	0	**0**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017, PS-LDM-06
2. Enterococi	0	**0**	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002,PS-LDM-0

OBSERVATII: Ufc = unităti formatoare de colonii.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parţială a buletinului de analiză este interzisă.
Beneficiarul îşi asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport şi informaţii furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).
Prezentul buletin de analiză a fost elaborat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.

Autorizat:
Dr.Krausz Tibor
KRAUSZ LUDOVIC-TIBOR medic primar laborator clinic Cod: 860244

Verificat:
Mészáros Ildikó, biolog dr.
MESZAROS ILDIKÓ Biolog dr. specialist microbiologie sanitară cod: 660033

Executat:
Tamás Emese, chimist

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ nr. 3200 din 2021

Proba analizată CORESPUNDE **Legii 458/2002**

din punctul de vedere al parametrilor analizaţi.

Măsuri:

Dr. Vass Előd
medic primar de igienă

2021-11-15

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: microbio@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.ro
www.dspharghita.ro

LABORATORUL DE DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

acreditat pentru ÎNCERCARE RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1184

BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ A PROBEI DE APĂ

NR. 3222 data 12.11.2021

Nr.înregistrare: 3989 /a data recepţiei 09.11.2021 ora 14:00

INFORMAŢII FURNIZATE DE CLIENT:

Date de proveniență probă

Beneficiar/Solicitant: COMUNA MERESTI, Meresti, Str. Principala, Nr. 144

Locul prelevării: Meresti, Statia de tratare, prelevat de către Palfy Karoly

Data de: 09.11.2021 ora 07:30

Felul (tipul) probei: **Apă potabilă (de consum)**

Sursa: Instalatie centrală reţea clorinată

Scopul determinării Monitorizare de control (contra cost)

Volum probă: 250 ml; ; Durata de transport: 240 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAŢII FURNIZATE DE LABORATOR: Temperatura probei la recepţie: 8 gr.C
Starea probei la recepţie: corespunzatoare
Periada analitică: 09.11.2021 - 12.11.2021

Caracteristici	Valoare admisă Legii 458/2002	Valoare determinată	U.M.	Metoda de determinare
1. Nr.de colonii la 22 °C	(x)	**0**	ucf/ml	SR EN ISO 6222:2004,PS-LDM-06
2. Nr.de colonii la 37 °C	(x)	**0**	ufc/ml	SR EN ISO 6222:2004,PS-LDM-06
3. Bacterii coliforme	0	**0**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017, PS-LDM-06

OBSERVATII: (x) = Nici o modificare anormala conform Legii nr.458/2002. Ufc = unităti formatoare de colonii.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parţială a buletinului de analiză este interzisă.
Beneficiarul îşi asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport şi informaţii furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).
Prezentul buletin de analiză a fost elaborat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.

Autorizat:	**Verificat:**	**Executat:**
Dr.Krausz Tibor	Mészáros Ildikó, biolog dr.	Tamás Emese, chimist
KRAUSZ LUDOVIC-TIBOR medic primar laborator clinic Cod: 960244	MÉSZÁROS ILDIKÓ Biolog dr. specialist microbiologie sanitară cod: 660033	

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ nr. 3222 din 2021

Proba analizată CORESPUNDE **Legii 458/2002**

din punctul de vedere al parametrilor analizaţi.

Măsuri:

Dr. Vass Előd
medic primar de igienă

2021-11-15